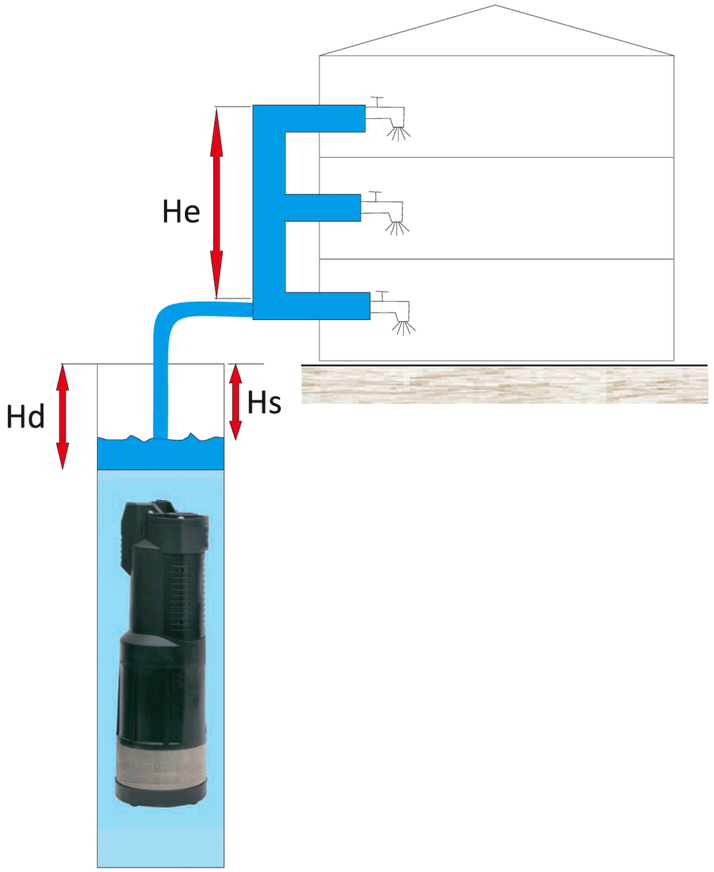
Divertron

СХЕМА МОНТАЖА:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

He - высота до наивысшей точки водозабора
Hd - динамический уровень воды
Hs - статический уровень воды

СОВЕТЫ

1. Производительность насоса системы водоснабжения должна быть не менее максимального расхода системы водоснабжения.
При этом следует учитывать что:

1.1 Производительность самовсасывающего насоса значительно снижается с увеличением глубины всасывания.

1.2 Производительность скважинного насоса должна также соответствовать дебету скважины. В случае если производительность насоса больше дебета скважины, требуется обязательная защита насоса по «сухому ходу».

2. Напор насоса системы водоснабжения должен быть равен сумме:

2.1 Геометрической разницы в высотах между местом установки насоса и самой верхней точки водоразбора, в случае скважинного насоса берется геометрическая разница в высотах между динамическим уровнем скважины и верхней точкой водоразбора.

2.2 Потери на трение в трубопроводах и фильтрах.

2.3 Свободного напора в верхней точке водоразбора (как правило, эта величина составляет от 5 до 25 метров водяного столба).

3. Выбор насоса системы водоснабжения необходимо производить так, чтобы «рабочая точка» находилась в средней трети графика гидравлической кривой насоса.

Подбор насосного оборудования
www.santexteplo.ru

Бытовое
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

DAB WATER•TECHNOLOGY

DIVERTRON

Погружные насосы со встроенной электроникой

DAB WATER•TECHNOLOGY

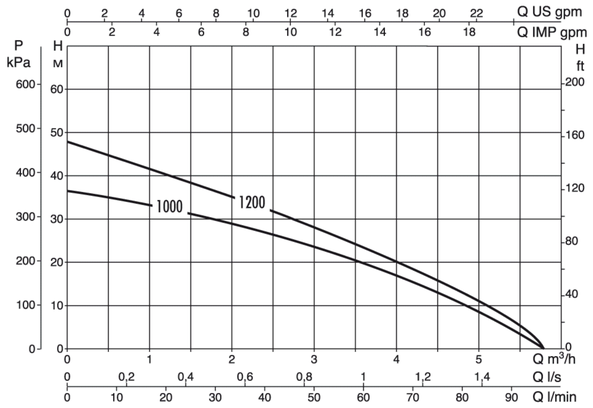
DWT GROUP PUMPS • MOTORS • ELECTRONICS

DWT GROUP PUMPS • MOTORS • ELECTRONICS

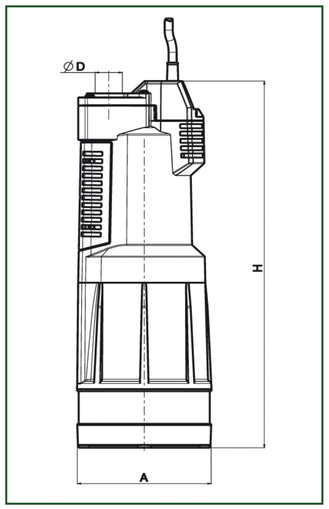
Divertron
Divertron

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для колодцев диаметром 6” и более.
Рабочий диапазон: производительность - от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор - до 47 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения - 10 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус - из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.
Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки. Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для организации забора воды из верхних слоев, при помощи гибкого всасывающего патрубка с поплавком (заказывается отдельно).
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



Модель	A	Ø D	H	Вес брутто, кг
DIVERTRON 1000	150	30	450	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	11
DIVERTRON1200	150	30	450	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	11

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всасывающая решетка из нержавеющей стали
- Компактная система
- Автоматический режим работы по показаниям датчиков давления и потока
- Защита от сухого хода
- Встроенный обратный клапан
- Низкий уровень шума
- Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью, что позволяет работать насосу даже при не полном погружении

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- кабель с вилкой (в сборе)
- обратный клапан
- 4-х размерный штуцер

DAB WATER•TECHNOLOGY
DAB WATER•TECHNOLOGY
DAB WATER•TECHNOLOGY